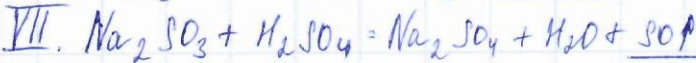
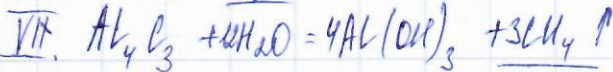
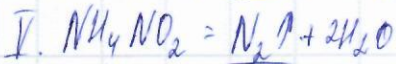
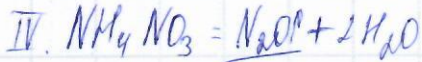
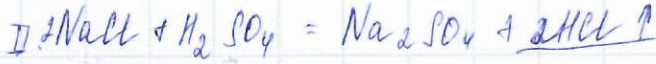
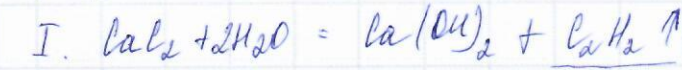


10.1.

Реагенттер: NaCl, H₂SO₄, NH₄NO₃,
H₂O, NH₄NO₂, HCl, K₂MnO₄, NaOH, Al₂Cl₃,
CaCl₂, Na₂SO₃



+5

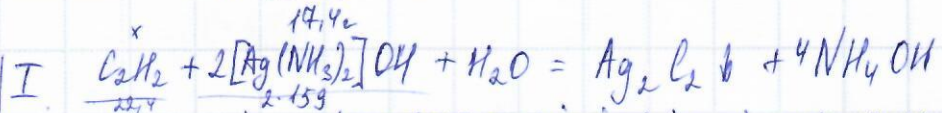


10.4

$m(\text{қоспа}) = 2,8 \text{ г}$

$m([Ag(NH_3)_2]OH) = 17,4 \text{ г}$

$m([Br]) = 28 \text{ г}$

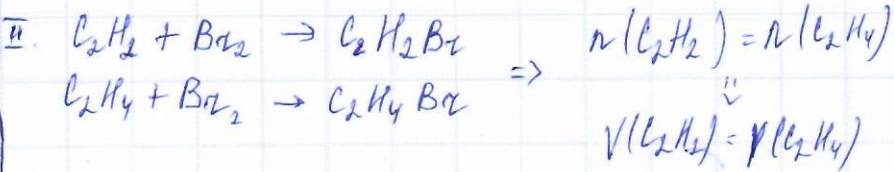


қуыс өксігінен (аммиак ерітіндісіне) тек ағетісінен
зрелеттесігі

$x = \frac{17,4 \cdot 22,4}{318} \approx 1,225 \text{ г}$

$V(C_2H_2) = 1,225 \text{ г}$

$\nabla \kappa = \omega(C_2H_2)$
 $\omega(C_2H_4)$
 $\omega(C_2H_6)$



$V(C_2H_2) = 1,225 \text{ г}$

$V(C_2H_4) = 1,225 \text{ г}$

$V(C_2H_6) = 2,8 - 2 \cdot 1,225 = 0,35 \text{ г}$

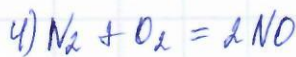
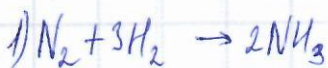
$\omega(C_2H_2) = \frac{1,225}{2,8} \cdot 100\% \approx 44,82\%$

$\omega(C_2H_4) = \omega(C_2H_2) = 44,82\%$

$\omega(C_2H_6) = \frac{0,35}{2,8} \cdot 100\% \approx 12,5\%$

+8

10-2.



Азот = оттек

Взат = сутек +3

Взат = сутек